

ACTIVITATEA SPORTIVĂ TEHNICO-APLICATIVĂ

TINERETULUI—PORȚI LARG DESCHISE SPRE AVIAȚIA SPORTIVĂ

In aviația sportivă domnește în aceste zile o atmosferă de pregătire pentru a ieși în întâmpinarea primăverii. Hangarele aerodromelor își deschid porțile, iar la Aeroclubul Central Român se elaborează măsuri pentru lărgirea posibilităților de cuprindere în activitate a unui număr cât mai mare de tineri, la planorism și zborul cu motor, la salturile cu parașută din turnuri și aeroplan. Pentru a oferi amănunțit privind noul sezon aviatic, am solicitat un interviu comandantului Aeroclubului Central Român, colonelul Nicolae Făgădaru.

Dialog cu comandantul Aeroclubului Central Român, colonel Nicolae Făgădaru

— Am dori, tovarășe comandant, în discuția noastră legată de o seamă de probleme ale vieții sportive, să vă exprimăm opiniile nu numai în calitate de cititori, ci și ca zburători, care vă pot prezenta mii de ore din viața la bordul planorului și avionului.

— Se împlinește un an de când sînteți la conducerea Aeroclubului Central. Cum au fost realizate sarcinile pe care vi le-ați propus pentru anul 1973? Personal, sînteți mulțumit de rezultatele obținute?

— Vreau să precizez că întreaga activitate aviatică din anul care a trecut s-a desfășurat sub semnul puternicului entuziasm imprimat mișcărilor sportive din țara noastră de către Hotărârea Plenarei C.C. al P.C.R. din 28 februarie — 2 martie 1973. Trădarea în viață a prevederilor acestui prețios program constituie și pentru noi preocuparea de capăt. De aceea, sarcinile pe care ni le-am propus au avut alte dimensiuni față de

Încă nu am reușit să folosim, integral prețioasa înzestrare tehnică de care dispunem, și acest lucru mă doare cel mai mult.

— Care este, după părerea dumneavoastră, principala cauză?

— Căuzele sînt mai multe. Principala ar fi aceea că nu avem încă posibilități necesare organizării unor cursuri de pregătire a aviației sportive cu regim de internat. De asemenea, nu primim suficient sprijin din partea organizațiilor care au sarcini în procesul de pregătire multilaterală și educare tehnică a tinerii generații. Mă refer la unele organizații U.T.C., de sindicat, la unele comitete pentru educația fizică și sport, ca și la unele consilii populare. Rezultatele ar fi fost mult mai bune dacă tot am fi primit sprijin din partea organelor locale, așa cum s-a întâmplat la Ploiești, la Brașov, la Baia Mare.

— Știm că în prezent posibilită-

au răspuns de această muncă au uitat că ei au învățat să zboare — și încă foarte bine — pe planorism simplu, ușor, pe un petic de teren, sau trăsă cu sandul pe o mică pantă de deal, planorism care au adunat în jurul lor sute și sute de tineri. Da, avem nevoie și de aparate de performanță, dar cred că trebuie să ne întoarcem și să construim niște ICAR-uri, niște „Pionier”-uri și să scoatem copii la cîmp, la aer, la sport, să-i învățăm să îndrăgească tehnica. În multe țări, asemenea aparate sînt realizate chiar în cadrul cluburilor de aviație, de către constructorii amatori.

— Ca zburător, visez ca în fiecare oră să mă aflu în aer, să zbor, să simt în mine acea senzație de libertate, să simt în mine acea senzație de libertate. Eu sper să văd acest vis împlinit.

— Și la parafuzism vom lărgi baza de masă, prin reactivarea intensă a turnurilor de parafuzism, prin înființarea unor secții de parafuzism în majoritatea județelor țării.

— Cum apreciați propaganda care se face în prezent aviației sportive?

— Cu totul insuficientă. Intensificarea muncii de propagandă

pentru aviație nu este un lucru prea greu de realizat. Aparatele de zburat, zborul în sine au pînă la urmă o mare simplitate, dar înțelegerea înțelegerii lor de la cea mai fragedă vîrstă. Cu atît mai mult azi, cînd aviația a atins dimensiuni impresionante. Dar pentru a o lăsa pe seama a altor oameni, trebuie să o facem cunoscută: prin conferințe, prin presă dar mai ales „pe viu”, la aerodrom. Noi am inițiat o seamă de măsuri în acest sens. Vrem să lărgim Comisia centrală pentru propagandă și educare aeronautică a tineretului, cuprinzînd în ea un mare număr de activiști voluntari, aviatori civili și militari cunoscuți, foști aviatori, oameni legați cu tot sufletul de acest sport. La fel vom proceda și cu comisiile județene. Vom folosi mai mult și mass-media, demonstratiile publice pentru atragerea tineretului spre aviație, precum și o seamă de alte mijloace.

Viorel TONCEANU

IN SALINA DE LA SLĂNIC FINALA CAMPIONATULUI DE MICROMODELE

Seria concursurilor din calendarul sportiv al modelismului a fost inaugurată la... 120 m sub pămînt. În „Palatul de cristal” al salinei Slănic-Prahova au fost aprinse, din nou, toate proiectoarele; peste 40 de sportivi s-au înfățișat aici. La finala campionatului republican de micromodel.

Desi este vorba de un sport în care „mașinile zburătoare” sînt în fel de fel de mici, acestea nu sînt deloc mici pentru cei care le construiesc. Într-o zi de concurs, înțelegerile se anunțau deosebit de dure. Aceasta din două motive. Printre concurenți se aflau numeroși constructori de mare prestigiu în lumea micromodelismului și, în al doilea rînd, concomitent cu titlurile de campioni — la seniori și juniori — a fost pus în joc și trofeul „Cupa Mureșului” pe echipe, aflat la a IV-a ediție. Pentru clasamentul campionatului sînt luate în

SUCCESELE RADIOAMATORILOR ARGEȘENI, URMARE A BUNEI ORGANIZĂRI

La vestea că sediul radioclubului lor, aflat pînă nu de mult în centrul Piteștiului, va trebui să se instaleze într-o clădire veche, situată la marginea orașului, radioamatorii din acest oraș au crezut că activitatea lor va scădea. Dar, curînd, ei

Comisia județeană de radioamatorism condusă de tovarășul Vasile Onisimov — YO7GD și șeful radioclubului Mihai Șerbănoiu — YO7VO, avînd sprijinul unanim al radioamatorilor, au amenajat, în scurt timp, o sală pentru cursuri,

cît mai multe comune și aștept. Pentru ducerea la îndeplinire a acestor sarcini se prevede ca toți profesorii care conduc cercurile de radio să fie pregătiți în vederea trecerii cu succes a examenului pentru obținerea autorizației de radioamatorism. În cîteva localități acest lucru s-a realizat; de exemplu Ilie Savu — YO7AWU în comuna Slobozia, Petre Dumitrescu — YO7AVU în comuna Mergani și Augustin Protescu YO7AQE în comuna Voda.

În competițiile de „vîntoare de vulpi” care vor avea loc anul acesta, radioamatorii argeșeni doresc să se prezinte cît mai bine. Acest lucru este posibil, întrucît, pînă la Trivale, aflată la cîteva pași de radioclub, oferă condiții excelente pentru antrenamente. De asemenea, ei se pregătesc și pentru concursurile pe unde ultratruse, în care se scapă de vîntul Roșu și



Mihai Șerbănoiu — YO7VO, operatorul șef al stației radioclubului județean Argeș

și-au schimbat părerea. Întrucît clădirea respectivă a căpătat o înfățișare de necunoscut. Încăperea a devenit ceea ce ei doreau de mult: un radioclub modern, o adevărată școală a tehnicii. Departamentul de centru n-a mai constituit un inconvenient. Radioamatorii vin „în casa lor” cu plăcere și găsesc tot ceea ce le trebuie.

un laborator, un atelier mecanic, biroul QSL, și stația colectivă YO7KFA. Antenele, trei la număr, susținute pe piloni metalici de peste 30 m înălțime, atrag atenția trecătorilor care au aflat astfel că acolo, pe colină, la liziera pădurii Trivale se află Clubul radioamatorilor argeșeni.

Lampa arde continuu! Obisnuită să spună radioamatorii! Ei dispun în prezent de 40 de stații de emisie, răspîndite în cîteva centre din județ. De la acestea pornesc zilnic sute de mesaje, iar multe altele sînt recepționate, de cele 150 stații de recepție.

Comisia județeană a organizat mai multe cursuri de inițiere. La cursul de la Radioclub majoritatea elevilor recepționează cu ușurință în telegrafie 30 semnale Morse pe minut. La Colibași, radioamatorul Ion Dutu — YO7BBF, economist la Uzina de autoturisme, avînd colaborator apropiat pe soția sa, și ea radioamatoare de emisie, au pus bazele unui curs de radioamatorism pentru tinerii salariați din zonă. Stația sa personală, de emisie-recepție, foarte frumos realizată, va servi drept exemplu.

La Cîmpulung sînt 7 stații de emisie și 23 de recepție. Acestea li se vor mai adăuga în curînd două de emisie și 9 de recepție. Stația colectivă YO7KFC, condusă de operatorii P. Rădulescu și I. Constantin, împreună cu Marius Toader, desfășoară o activitate deosebită.

În planul de muncă al comiteei, un obiectiv principal îl constituie „răspîndirea radioamatorismului în

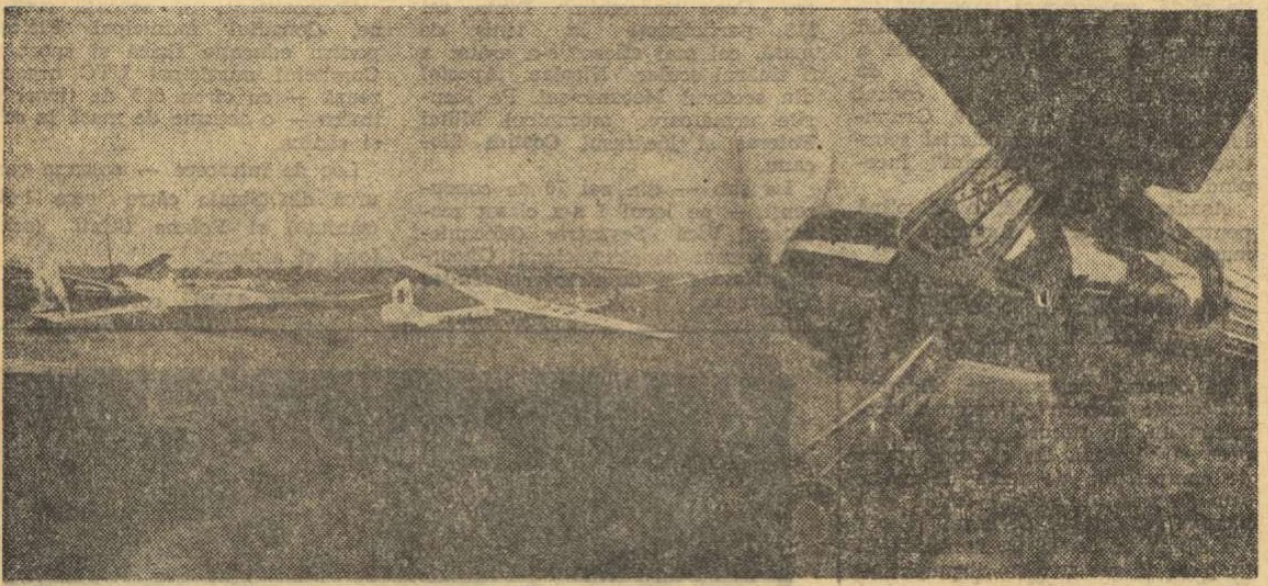
virful Pîgusa. Obiectivul lor este ca, modalități de lucru, cîntărit în 1972 și cel de argint, din 1973, să fie aduse anul acesta una de-aur.

Mai slab stau, însă, lucrurile în ce privește participarea la concursurile pe unde scurte. Mulți dintre membrii radioclubului... strălucesc prin absență, motivul că nu au stațiile bine puse la punct. Analizînd această stare de lucruri, comisia județeană, a stabilit ca fiecare radioamator să aibă o participare activă la cel puțin un concurs intern pe unde scurte. Evident, mai există și grîturi obiective. În primul rînd lipsa unor materiale. Este de dorit ca, în această privință, comisia județeană să aibă un sprijin mai substanțial din partea Federației de specialitate.

„Ar fi bine”, ne-a declarat președintele comiteei — dacă vreuna din întreprinderile cu profil electronic ar construi receptoare și pentru benzile radioamatorilor. Ar fi o măsură binevenită, care ar duce la sporirea simțului de numărului radioamatorilor de recepție.

Propunerea este interesantă și merită să fie studiată de forurile competente. Pentru că cine a urcat pe prima treaptă a radioamatorismului (de recepție) va păși fără îndoială și pe celelalte trepte ale măiestriei radioamatoricești.

Nicolae POPESCU



Zi de zbor la Aeroclubul „Moldova” Iași.

cele din anii trecuți, iar rezultatele obținute trebuie apreciate în raport cu actualele cerințe. Prin eforturile sportive depuse de întregul personal din aviația sportivă au fost realizate o seamă de rezultate valoroase. Am putea da și cîteva cifre: 9.200 de ore de zbor la planorism, 4.500 la zborul cu motor, peste 15.000 de salturi cu parașută, 19 recorduri naționale stabilite la parafuzism și altele. Important mi se pare și faptul că am atras mai mulți tineri în această pregătire sportivă tehnico-aplicativă, că am reușit să creștem un climat care ne dă garanția că vom putea răspunde în viitor mai bine sarcinilor sportive ce ne stau în față. Dacă personalul sînt mulțumit de rezultatele obținute? Sper să fiu mulțumit în viitor.

Foto: L. STRATULAT

NOI RECORDURI MONDIALE

Federația Aeronautică Internațională a omologat de curînd cîteva noi recorduri mondiale în domeniul modelismului. Faptele demonstrează o dată în plus că acest sport pentru toate vîrstele se află în plină ascensiune.

• La rachetomodelism, în proba de altitudine, reche cu două încălzitori, sportivul cehoslovac Ivan Ivanco a atins o înălțime de 775 m. Performanța a fost realizată în cadrul unui concurs care a avut loc la Vrchlabi. În aceeași competiție, colegul său de echipă Josef Cerny a stabilit un nou record mondial — omologat și el de către F.A.I. — în categoria rachetomodelilor machete, clasa 10 N.s., cu performanță de 481 m. altitudine.

• În cadrul unui concurs de aeromodelism desfășurat la Kozon (U.R.S.S.), sportivul sovietic Anatol Dubinski a stabilit un nou record în categoria aeromodelilor echipate cu motor mecanic de 2,5 cmc, zbor liber. El a atins o viteză în linie dreaptă de 175,45 km/oră.

Un senzațional record în categoria F 1 f, elicoptere cu motor de cauciuc, a fost stabilit de sportivul sovietic P. Molekic. Aparatul său, urmărit de un avion special, a urcat la altitudinea de 5.006 m. Cel mai bun timp realizat în cadrul concursului internațional de aeromodelism de cameră (micromodel), desfășurat la sfîrșitul anului trecut la Debrece (Ungaria), aparține sportivului polonez Edward Ciapala — 33 min. 34 sec. Performanța a fost omologată de F.A.I. ca record mondial pentru săli de pînă la 30 m. înălțime. Recordul român în această categorie este de 31 min. 41 sec. și aparține lui Aurel Popo.

ESTE ASIGURATĂ BAZA TEHNICO-MATERIALĂ A MODELISMULUI?

Se știe că, pe lângă pasiune și talent, modelistul are absolut nevoie, pentru a putea să lucreze, de anumite unelte și materiale. Aeromodelul, navomodelul ori rachetomodelul sînt aparate care reproduc, la scară redusă, caracteristicile unui avion, vapor sau rachetă. Ori, asemenea construcții, adevărate bijuterii, lucrute cu îndemînare și măiestrie, nu pot fi construite decît cu unelte și materiale adecvate. Avînd în vedere rolul tot mai mare pe care trebuie să-l aibă modelismul în procesul de instruire tehnică și pregătire multilaterală a tineretului, se impune a se asigura permanent și o bază materială corespunzătoare.

La întrebările noastre: „Cum se realizează acest lucru; ce grîturi există în această direcție; cum ar putea fi ele înlăturate?”, ne-au răspuns:

ION BOBOȚEL, secretar general al Federației române de modelism

Sînt unele lucruri fără de care nu se poate concepe activitatea modelistului. Dacă dispunem de atelieri fără scule și fără materiale de construcție nu am realizat nimic. De aceea, federația noastră a depus multe eforturi pentru ca modelistul să poată găsi, cu ușurință, tot ceea ce îi trebuie. La un moment dat se părea că acest lucru ne-a reușit. Astfel, cu cîtiva ani în urmă, la insistențele noastre, a fost deschis în Capitală primul magazin cu materiale pentru construcții modelistice, atît din producția indigenă cît și din import. Dar, în scurt timp, magazinul a fost transformat într-unul pentru materiale necesare pescuitului sportiv, ceea ce însemna că modelistul trebuia să se adreseze altor magazine pentru materialele de construcție sau truse de scule, produse de unele cooperative și alte unități ale industriei locale, avîndu-le favorabil de comisia de omologare, nu au fost achiziționate de cumpărare. În ultimul timp, am încercat să asigurăm aprovizionarea modelistilor și cu ajutorul unor asociații sportive de pe lângă unele unități care pot produce astfel de materiale. De exemplu, asociația sportivă Voința din Rughina (str. Mihai Viteazul nr. 12, telefon 361) livrează la cereere, prin poșta, color interesanți baghete de toate dimensiunile, la un preț de cîntărește. Rezolvarea acestei probleme e posibilă însă numai cu ajutorul comerțului și al industriei, care trebuie să conștientizeze mai strîns cu noi, să înțeleagă că pentru pregătirea tineretului nu este prea puțin să investească pe care le facem azi vor fi cu prisosință răspîndite în toate regiunile țării, în special în regiunile de producție în diferite sectoare ale economiei noastre naționale.

VICTOR MANOLACHE, profesor la Casa pionierilor din sectorul 1 al Capitalei, vicepreședinte al Federației române de modelism:

Baza materială destinată modelismului este insuficientă, am putea spune precară. Atît în ceea ce privește continuarea și dezvoltarea activității de masă, cît și a celei de performanță. Este vorba în primul rînd de faptul că în domeniul modelismului de înaltă performanță se fac progrese atât de rapide, întrucît materialele care anul trecut erau bune, în acest an sînt depășite. Exemplu: în această privință, pot fi date motoarele „Super Tig” care acum 2-3 ani reprezentau performanța maxi-

male și se vînd în toate orașele din țară, mai ales acolo unde există puternice centre modelistice. În această direcție organele comerciale trebuie să ne ajute mai concret, nu cum au făcut-o pînă acum. Nu sînt, de pildă, de ce o serie de materiale de construcție sau truse de scule, produse de unele cooperative și alte unități ale industriei locale, avîndu-le favorabil de comisia de omologare, nu au fost achiziționate de cumpărare. În ultimul timp, am încercat să asigurăm aprovizionarea modelistilor și cu ajutorul unor asociații sportive de pe lângă unele unități care pot produce astfel de materiale. De exemplu, asociația sportivă Voința din Rughina (str. Mihai Viteazul nr. 12, telefon 361) livrează la cereere, prin poșta, color interesanți baghete de toate dimensiunile, la un preț de cîntărește. Rezolvarea acestei probleme e posibilă însă numai cu ajutorul comerțului și al industriei, care trebuie să conștientizeze mai strîns cu noi, să înțeleagă că pentru pregătirea tineretului nu este prea puțin să investească pe care le facem azi vor fi cu prisosință răspîndite în toate regiunile țării, în special în regiunile de producție în diferite sectoare ale economiei noastre naționale.

ANANIA MOLDOVEANU, maestrul emerit al sportului, antrenorul secției de aeromodelism de pe lângă asociația sportivă Petrolul Cîmpina:

Modelismul are, într-adevăr, nevoie de o bază materială solidă, dar și de o organizare eficientă. Mă refer, în primul rînd, la faptul că această activitate nu este socotită încă practicată, că nu este introdusă ca element practic în școli. În acest sens, subliniez că noi dispunem de materie primă — materialele plastice, lemn de rezonanță, adezivi etc. — cum în putine țări din lume se găsesc.

În ceea ce privește activitatea de performanță, stăm foarte rău cu materialele. Nu avem motoare adecvate nici pentru lotul național. Există un paradox: pionierii, care nu au activitate de mare performanță, dispun de stații de radiocomandă ultra-moderne cu 8 și 10 canale, iar noi avem stații cu un singur canal. Cred că este și vina federației, care nu știe să dirijeze fondurile. Nici intervențiile la organele comerțului, ale industriei locale și cooperatelor nu sînt făcute cu suficientă convingere.

CRINGU POPA, maestrul al sportului, inginer, antrenor la asociația sportivă „Avia” — București:

Vorbînd despre baza materială a modelismului putem să spunem că la bun început că nu este asigurată. Pînă la ora actuală se pare că nu a existat o preocupare serioasă a industriei și a comerțului pentru producerea și distribuția materialelor necesare modelismului. În ceea ce privește modelismul de performanță, ultimele realizări ale aeromodelistilor, navomodelistilor și rachetomodelistilor noștri la diferite competiții internaționale au fost datorate în mare măsură pregătirii, cu experiență, dar insuficient dotări cu materiale la nivel mondial. Astfel modelismul competițional nu este o simplitate, el a cîștigat o înfățișare a tehnicii celei mai avansate. Există o largă preocupare în rîndul modelistilor din toată lumea de a perfecționa tehnica de concurs cu aeromodeli care se folosesc și în alte domenii de activitate. Noi nu avem

nici un loc în țară unde modelistii să poată încerca și experimenta la fetele inovații și invenții. Din această cauză — la nivelul de performanță — noi am rămas în urma multor țări. Cred că pentru remedierea acestor lucruri este necesară o organizare corespunzătoare. Centrul experimental de modelism” care, pînă acum, nu a făcut mare lucru în această direcție. De asemenea, sînt sigur că și industria noastră ar fi în stare să producă materiale, la un preț de cost accesibil, cum ar fi motoarele de diferite capacități, de o calitate mult mai bună decît unele procurate din import. Dacă lucrurile sînt valabile și pentru întreprinderile electronice, care ar putea să ne ajute în domeniul radiocomandei, avîndu-se în vedere largă sa aplicație și în alte sectoare de activitate.

STAN PÎNTECAN, șef de serviciu în Ministerul Comerțului Interior:

În cadrul articolelor destinate comerțului, noi am adus și pus în vizieră o serie de materiale pentru construcția de aeromodeli și navomodeli. În ultimul timp acest lucru nu s-a mai putut face la nivelul cerințelor, din cauza unor grîturi obiective. Trebuie cunoscut că în momentul de față ponderea cea mai mare a acestor materiale o au cele procurate din import, lucru care se face cu destulă dificultate. Pe plan intern există un nomenclator destul de restrîns cu asemenea produse pentru modelism. Desigur, există o mulțime de unități ale industriei locale și multe activități care ar putea produce unele materiale, dar nu fac acest lucru. Producerea materialelor pentru aeromodeliști, navomodeliști etc.

Sintetizînd părerile interlocutorilor noștri, se pot trage următoarele concluzii:

— Baza materială a modelismului este în momentul de față insuficientă. Ea nu poate asigura dezvoltarea modelismului ca activitate tehnico-sportivă de masă și nici dezvoltarea sportivilor de performanță.

— Problema asigurării bazei materiale a activității nu a constituit o preocupare serioasă a factorilor competenți.

— Este necesar ca Federația română de modelism și alte organe interesate să studieze cu simț de răspundere, în cel mai scurt timp, această situație și să ia măsurile necesare.

— Ziarul nostru va urmări modul de rezolvare a acestei probleme, publicînd propuneri și sugestii menite să îmbunătățească situația actuală.

Anchetă realizată de I. HOABAN

ACTIVITATE RODNICĂ LA RADIOCLUBUL DIN GALAȚI

Datorită muncii competente și bine orientate depuse de Comisia județeană de radioamatorism, cu sprijinul permanent al organelor locale de partid și de stat, radioclubul din Galați și-a cîștigat de-a

și femei, oameni de diverse profesii, animăți de dorința de a cunoaște cît mai multe din tainele radioamatorismului și electronicii moderne. Mai adăugăm că la radioclub va avea loc în curînd un nou e-



Aspect din timpul unei ore de curs la radioclubul din Galați

lungul anilor un frumos și bine meritat prestigiu. Lucrul acesta poate fi concretizat și în unele cifre clocotite. Astfel, în prezent, radioclubul numără peste 500 de membri cîștigători, iar cercurile de pregătire (radioamatorism și radiotehnică generală) sînt frecventate de peste 380 de cursanți. În rîndul acestora poți găsi tineri și vîrstnici, bărbați

xamen pentru obținerea autorizației de radioamator și pentru acordarea unei categorii superioare radioamatorilor de categoria a III-a. Menționăm de asemenea că, în prezent, trei membri ai radioclubului — Cicerone Iatan, Sever Diaconu și Mihai Dobrescu — au obținut titlul de maestrul al sportului.

POȘTA PAGINII • POȘTA PAGINII

FLORIAN KATSCHEA — DROBEA TR. SEVERIN. Pentru a deveni alergător de motocross trebuie să aveți vîrstă de 18 ani și să posedați carnet de conducere motor. Eventual vă puteți adresa secției de motociclism din asociația I.T.A. Tg. Jiu sau Poiana Cîmpina, unde tehnicii pot să vă constată dacă aveți aptitudinea de motociclist.

S. NASTASE — CERNĂVOADA. Iată pe scurt, cîteva date referitoare la elicopterele „Mi” și „Ka”, care sînt pînă la urmă destinate construcției de aeromodeliști. „Mi” este un elicopter de mici dimensiuni, cu un singur rotor, care poate să zboare la o înălțime de 100 m și să facă 100 km/oră. „Ka” este un elicopter de dimensiuni mai mari, cu doi rotori, care poate să zboare la o înălțime de 1.000 m și să facă 200 km/oră.

construcții și, în sfîrșit, M-12 — un uriaș elicopter-avion capabil să ridice pînă la 40 tone. Acesta este cel mai mare elicopter din lume și este construit de către compania „Boeing” din Statele Unite. El poate să zboare la o înălțime de 10.000 m și să facă 400 km/oră. Este un elicopter foarte modern și este folosit în multe țări ale lumii. Este foarte interesant să vedeți cum este construit și cum funcționează. Dacă sunteți interesat, vă recomandăm să vă adresați la secția de aeromodeliști din radioclubul județean din Galați. Ei vă vor oferi toate informațiile necesare și vă vor ajuta să vă faceți din elicopterism o activitate foarte interesantă.

EMIL URSU — IASI. Este lăudabilă dorința de a construi aparate electronice, dar trebuie să știți că pentru a face acest lucru trebuie să aveți o bază materială adecvată. Dacă nu aveți, vă recomandăm să vă adresați la secția de aeromodeliști din radioclubul județean din Galați. Ei vă vor oferi toate informațiile necesare și vă vor ajuta să vă faceți din elicopterism o activitate foarte interesantă.